

Масловский А.Н.

КАМЕННЫЕ ЗДАНИЯ
ДАТАЦИИ
ДАНЫМ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ



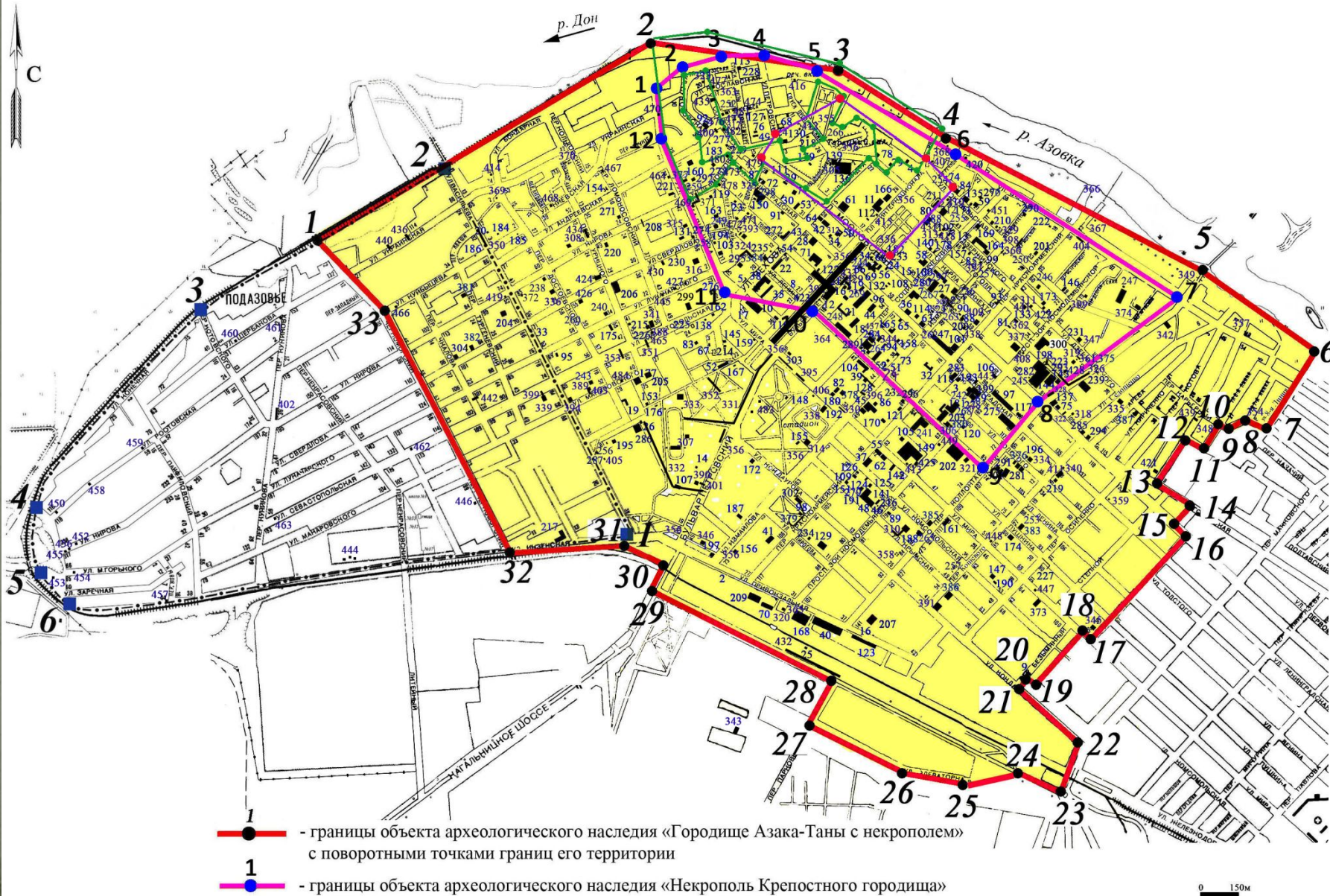
11. Ал-Азақ — знаменитый город, торговый порт; он расположен на равнине, близ впадения реки Тāн³ в море ал-Азақ. А море ал-Азақ известно в древних книгах как озеро Мāнйташ⁴. Его вода, будучи слабо соленой, пригодна для питья прибывающих в город путешественников; в сильный мороз она замерзает. Городские здания сделаны из дерева. Между Азақом и [городом] ал-Қирим⁵ около 15 переходов; он

Абу-л-Фида «Таквим ал-булдан»

этого мы проѣхали еще три дня и прибыли къ городу *Азаку* (= Азову) — имя его пишется черезъ *а, з и к*, — который (лежитъ) на берегу моря и отличается красивой постройкой. Пріѣзжаютъ туда Гэнуэзцы

Ибн-Батутта

План археологических памятников «Городище Азак-Тана с некрополем», «Крепостное городище», «Некрополь Крепостного городища» и «Подзавское городище с некрополем» с указанием угловых точек границ их территории и мест расположения раскопов за период 1979-2019 гг.



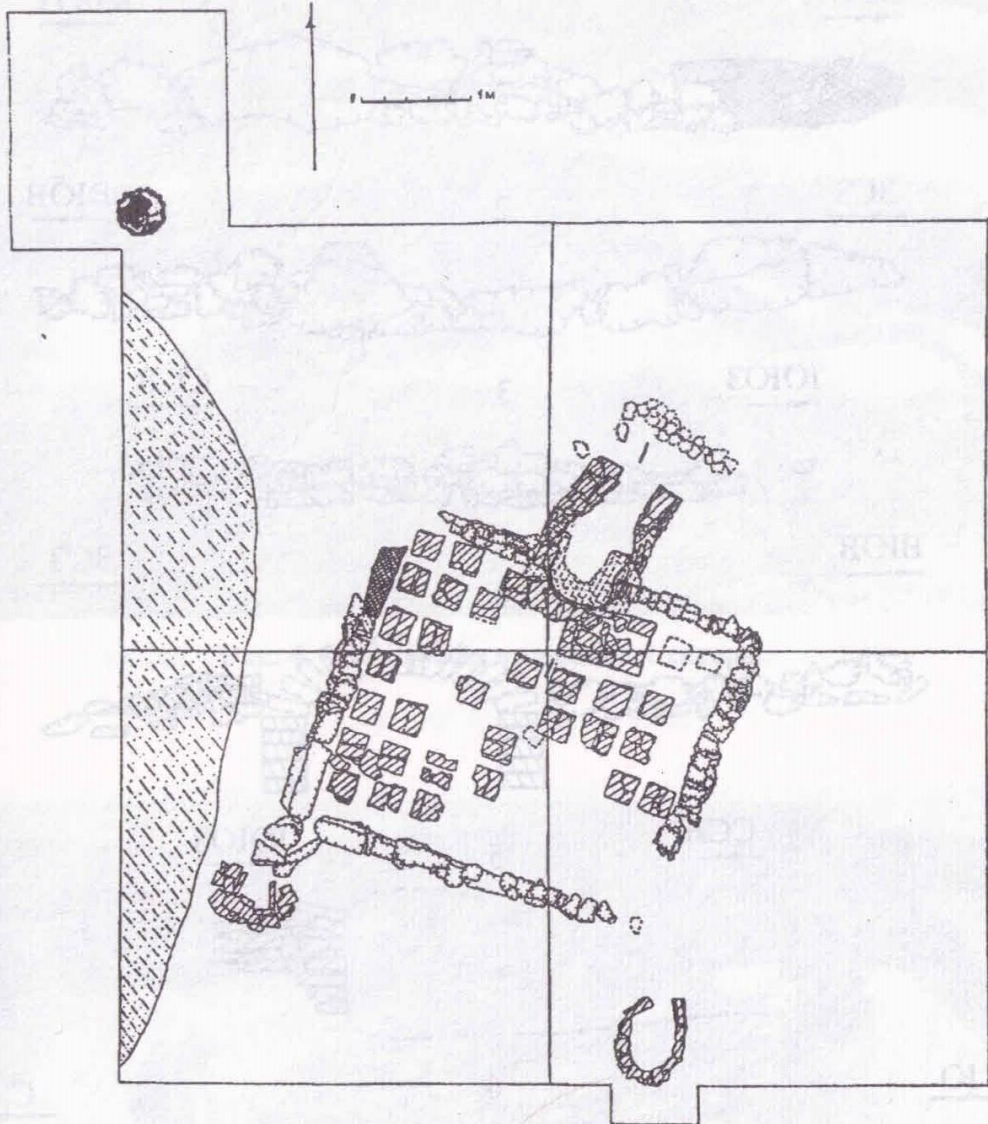


Кирпичное здание



Каменное здание

Стадион АОМЗ (1982).
Усадебная баня



- | | |
|--|---|
|  - камень |  - известь |
|  - кирпич |  - глина |
|  - реконструкция
каменной кладки |  - реконструкция
кирпичной кладки |

Макаровского 66.
Остатки кирпичного здания



Ленинградская 100 .
Внутренние конструкции из сырцового кирпича



Фундамент минарета из сырцового кирпича



Хапры. Выходы ракушечников

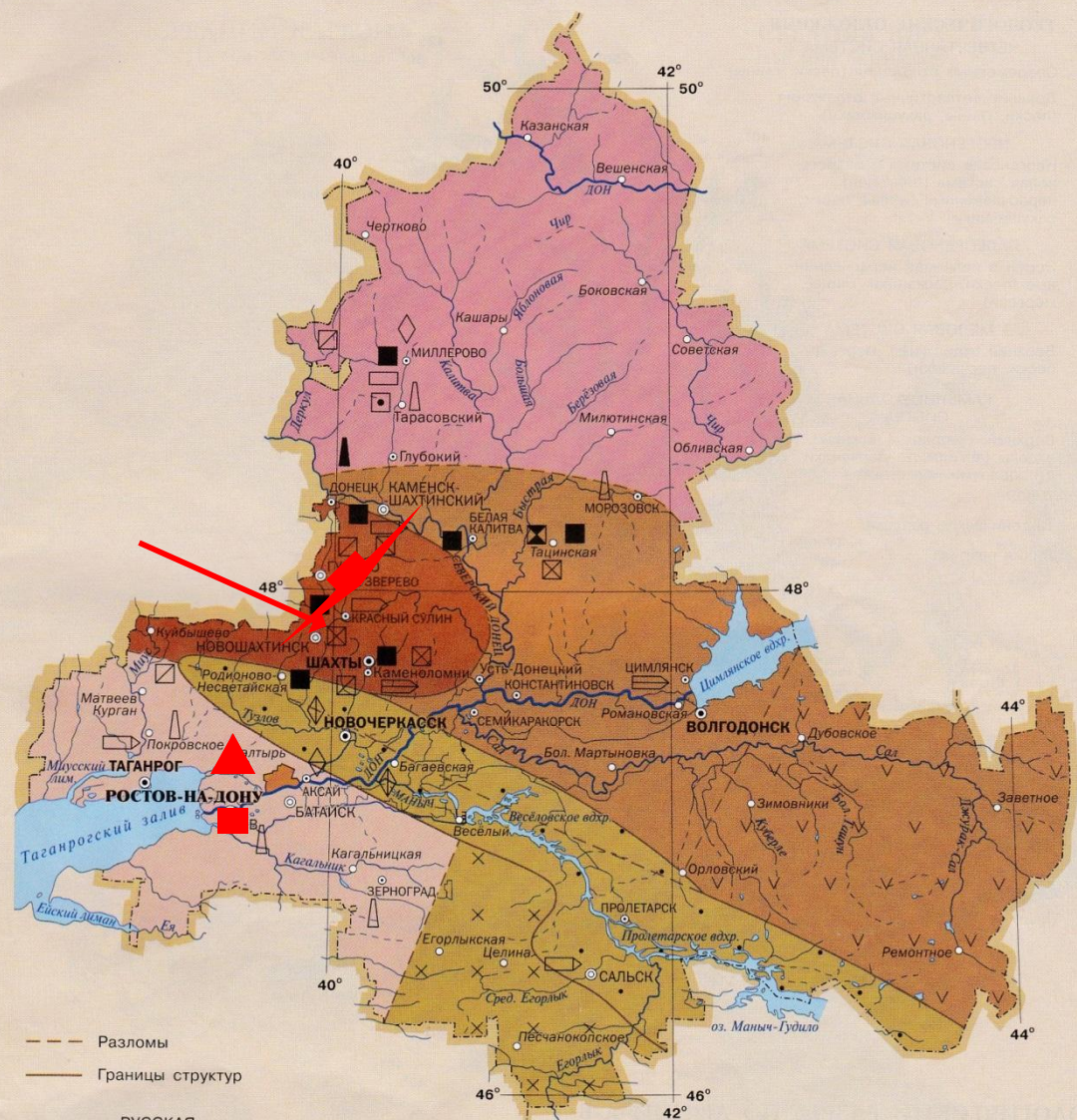


Понтический ракушечник



Мэотический ракушечник

Строительный камень Ростовской области



--- Разломы
— Границы структур

РУССКАЯ ДОПАЛЕОЗОЙСКАЯ ПЛАТФОРМА

- Воронежская антиклиз
 - Ростовский свод
- СКИФСКАЯ ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ПЛИТА
- Донецкий выступ
 - Погруженный Донбасс
 - Вал Карпинского
 - Маньчский прогиб
 - Азово-Кубанская впадина

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- Уголь
- Нефть
- Газ
- Флюсовые известняки
- Известняки для обжига на известь
- Бентонитовые глины
- Строительные песчаники
- Формовочные пески
- Строительные пески
- Силикатные пески
- Кварциты
- Кирпично-черепичное сырьё
- Огнеупорные глины
- Керамзитовое сырьё

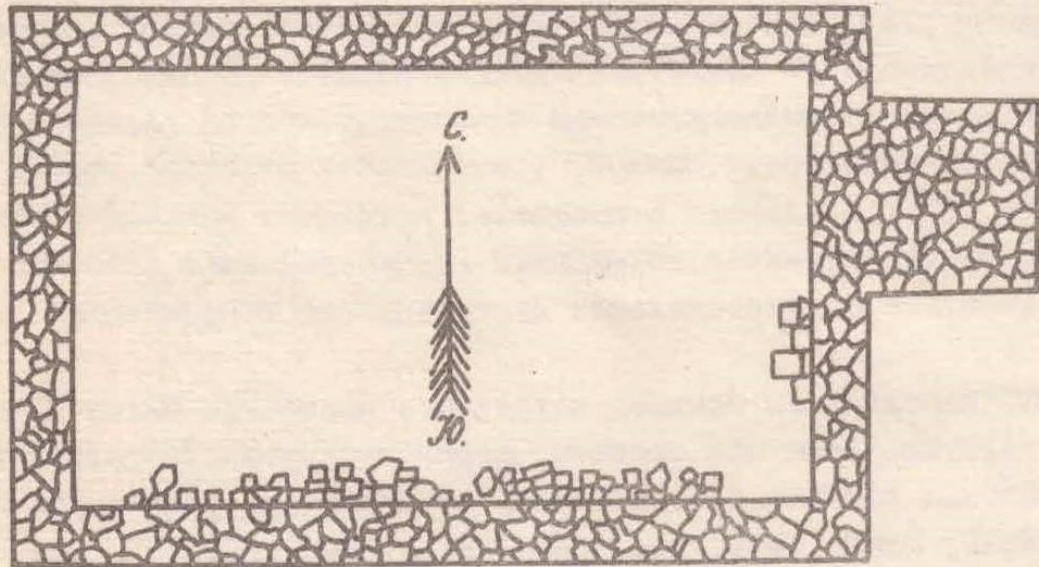
Каменные склепы



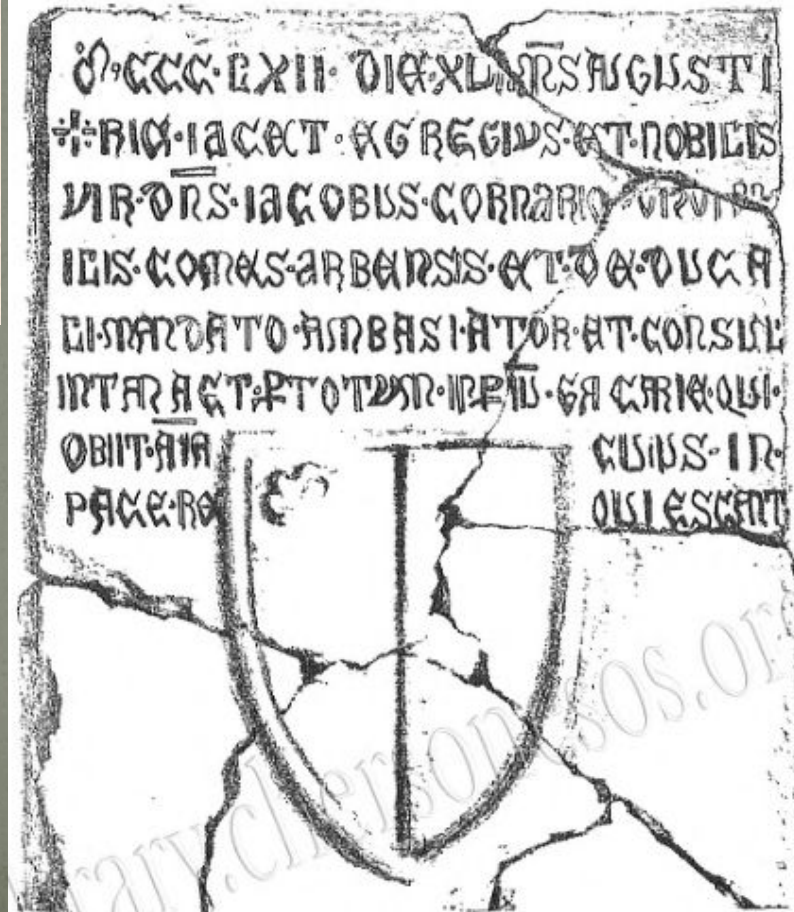
Архитектурные детали



Петровский спуск (1890 г.).
Здание венечанской церкви



0 20 АРШИН





Каменное здание
под отделением милиции (1976).
Фрагмент мраморной плиты
С фрагментом надписи
«дозволяется» и стеклянная лампа



Каменное здание
Измайлова 48
(2016)



Каменное здание Измайлова 48 (2016)



Измайлова 48.

Постройка из вторично использованных деталей каменного здания



Измайлова 48. Вторично использованный камень



Измайлова 48. Вторично использованный камень



Петровский бульвар. Каменное здание №1

Кладка 1



Петровский бульвар. Каменное здание №1



Петровский бульвар. Каменное здание №1



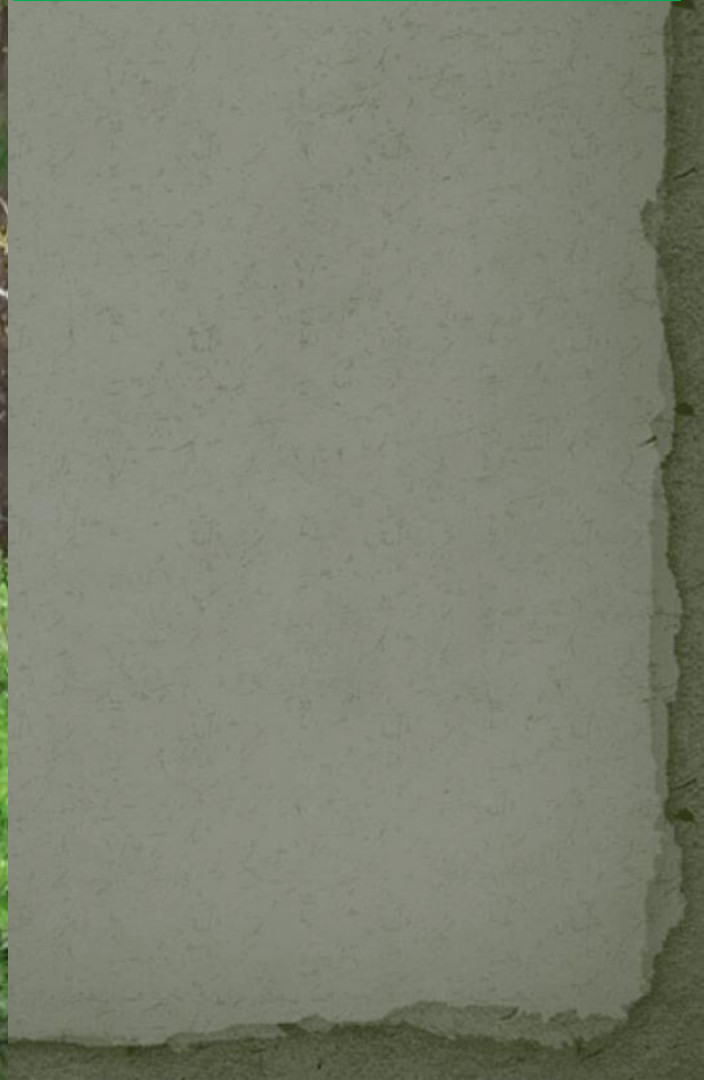
Петровский бульвар. Каменное здание №1. Слой разрушения



Петровский бульвар. Каменное здание №1. Фундаментная траншея



Петровский бульвар.
Каменное здание
№1



Петровский бульвар. Каменное здание №1



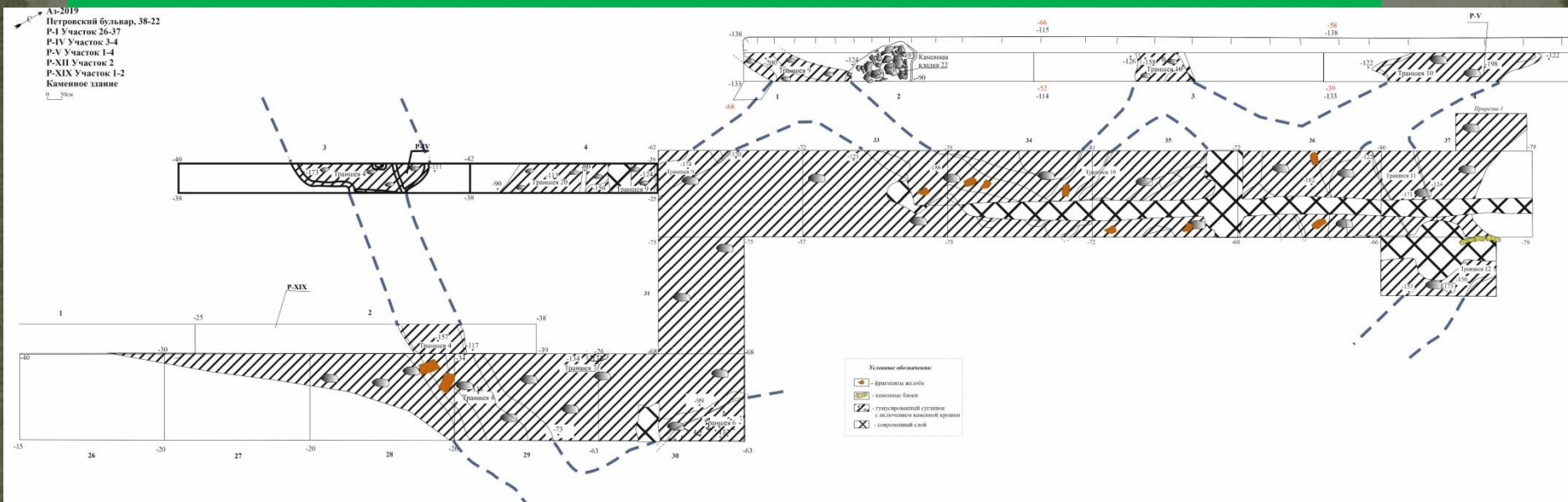
Петровский бульвар. Каменное здание №1



Петровский бульвар. Каменное здание №1



Петровский бульвар. Каменное здание №2



Петровский бульвар. Каменное здание №2. Слой разрушения



Петровский бульвар. Каменное здание №2. Заполнение фундаментной траншеи



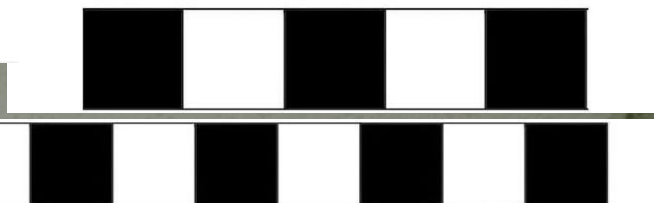
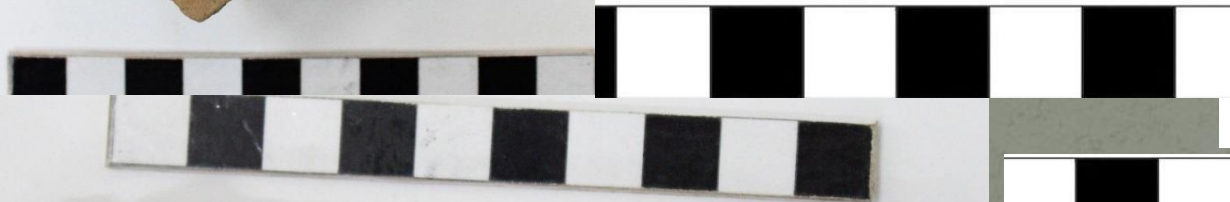
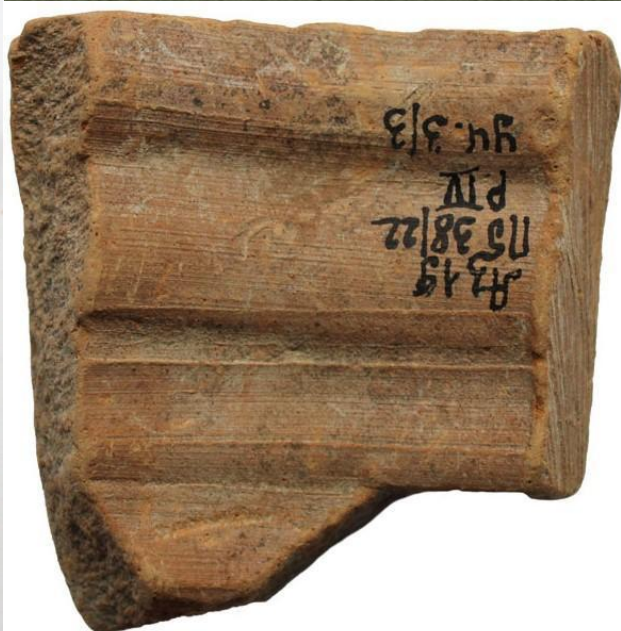
Петровский бульвар. Каменное здание №2.



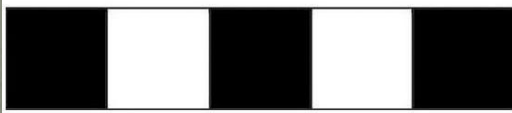
Петровский
бульвар.
Каменное здание
№2



Черепица



изразцы



Петровский бульвар. Каменное здание №3.



Петровский бульвар. Каменное здание №3



Петровский бульвар. Каменное здание №3



Петровский бульвар. Каменное здание №4



Петровский бульвар. Каменное здание №4



1. В Азаке существовали десятки каменных зданий
2. В строительстве использовались одновременно тесаные блоки и дикий камень
3. Каменные здания имели черепичные кровли